01-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/8/04 5:52 AM Page 1

SAMSUNG

TV LCD

LW15M23C
LW17M24C
LW20M21C

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per eventuali consultazioni future.

MENU A SCHERMO
MONITOR PER PC
TELEVIDEO

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

01-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/10/04 3:29 AM Page 2

Non visualizzare un'immagine statica (come ad esempio un videogioco in pausa o un'immagine di un DVD visto con questa TV LCD) sullo schermo del Color TFT-LCD(Thin Film Transister - Liquid Crystal Display, schermo piatto a cristalli liquidi) per un periodo prolungato, dato che ciò può provocare il fenomeno del mantenimento dell'immagine a schermo. Questo fenomeno è conosciuto anche come "bruciatura dello schermo". Per evitare il mantenimento dell'immagine, ridurre il grado di luminosità e il contrasto dello schermo quando si visualizzano immagini statiche.

Sommario

◆ COLLEGAMENTO E PREPARAZIONE DEL TELEVISORE

- Présentation du panneau de commande 4
- Vista del pannello dei collegamenti 5
  - – Collegamento di un'antenna o di una rete televisiva via cavo (in base al modello) 6
  - – Collegamento di una Set-Top-Box, di un videoregistratore o di un DVD .. 6
  - – Collegamento di un computer 6
  - – Collegamento di dispositivi A/V esterni 7
  - – Collegamento delle cuffie 7
  - – Slot Kensington 7
- Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne 8
- IInserimento delle batterie nel telecomando 9
- Illustrazione del telecomando(tutte le funzioni eccetto Televideo) 10
- Illustrazione del telecomandol(funzioni del Televideo) 11
- Accensione e spegnimento 12
- Impostazione in modalità Standby 12
- Imparare a usare il telecomando 13
- Plug & Play 14
- Selezione della modalità TV o di una fonte d'ingresso 16
- Immissione del nome della fonte d'ingresso 17
- Scelta della lingua 18

◆ IMPOSTAZIONE DEL CANALI

- Memorizzazione automatica dei canali 19
- Memorizzazione manuale dei canali 20
- Modifica dei canali 22
- Ordinamento dei canali memorizzati 23
- Assegnazione dei nomi ai canali 24
- Modifica dello standard di immagine 25
- Regolazione dell'immagine personalizzata 26
- Regolazione del colore dello sfondo dello schermo 27

◆ IMPOSTAZIONE DEL SUONO

- Modifica dello standard audio 28
- Selezione del controllo Volume auto 29

01-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/8/04 5:52 AM Page 3

Sommario

◆ **IMPOSTAZIONE DELL'ORA**
- Impostazione dell'Orologio 30
- Spegnimento automatico 31
- Spegnimento e accensione automatica della televisione 32

◆ **IMPOSTAZIONE DELL'IMMAGINE**
- Impostazione della modalità Pagina blu 33
- Visualizzazione delle informazioni 33

◆ **USO DELLA FUNZIONE TELETEX**
- Funzione Televideo 34
- Visualizzazione delle informazioni del Televideo 35
- Selezione di una pagina mediante il numero 36
- Uso di FLOF per selezionare una pagina 37
- Memorizzazione delle pagine del Televideo 37

◆ **IMPOSTAZIONE DEL PC**
- Impostazione del software del PC(basato su Windows XP) 38
- Regolazione della qualità dell'immagine 39
- Modifica della posizione dell'immagine 40
- Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine 41
- Regolazione automatica dello schermo del PC 42
- Modalità Immagine 43
- Regolazione dell'immagine personalizzata 43
- Regolazione del colore dello sfondo dello schermo 44
- Personalizzazione del colore 45

◆ **INFORMAZIONI SUI COLLEGAMENTI E CONSIGLI PER L'USO**
- Risoluzione dei problemi: prima di rivolgersi al personale di ssistenza 46
- PowerSaver 47
- Specifiche tecniche e ambientali 48
- Modalità di visualizzazione 49
- Pulizia e manutenzione della TV 50
- Slot Kensington 51
- Installazione del kit di montaggio a muro (Venduto separatamente) 52
- Installazione del dispositivo di montaggio in base allo standard VESA 53
- Diagrammi a blocchi 54

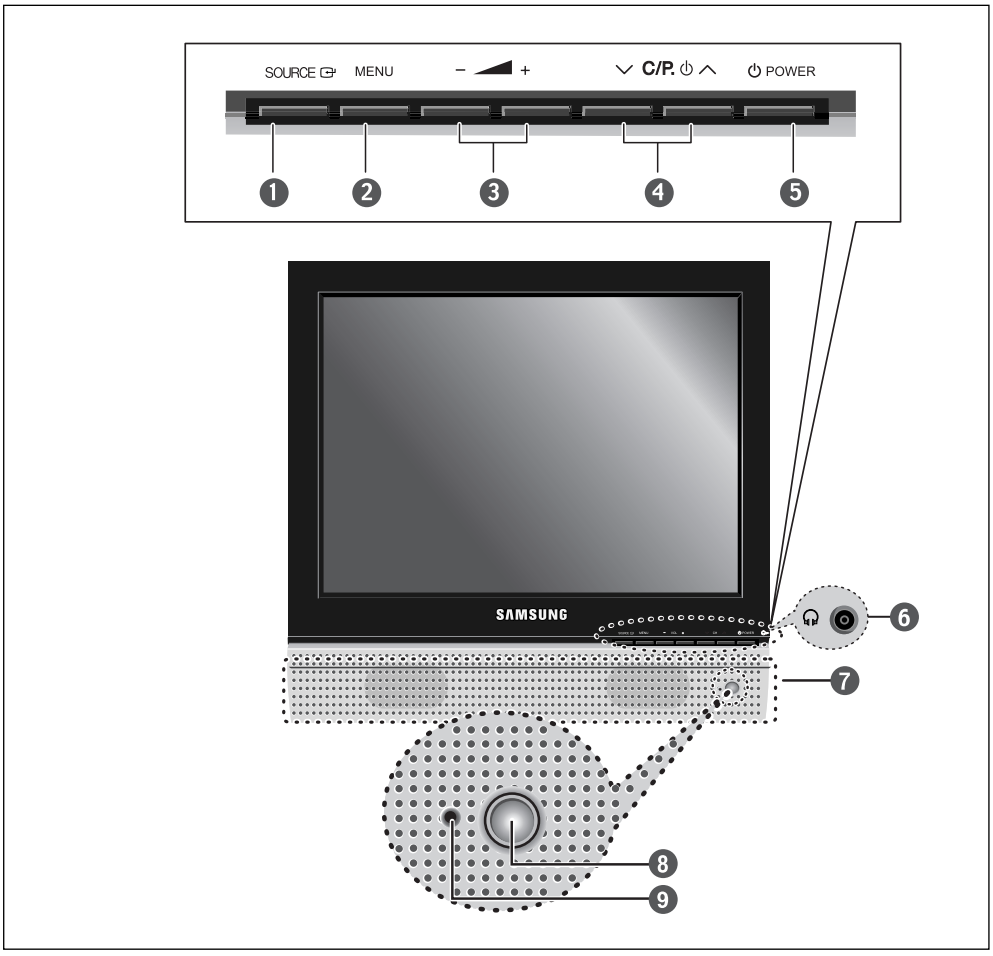
Simboli

Premere

Importante

Nota

Présentation du panneau de commande



❶ SOURCE

Visualizza un menu di tutte le fonti d'ingresso disponibili.
(TV - AV1 - AV2 - S-Video - PC)

▶ È anche possibile utilizzare il pulsante SOURCE( )del pannello di controllodel pannello di controllo della TV per eswguire le selezioni.

❷ MENU

Apre il menu a schermo.

❸ - +

Sposta il selettore a sinistra e a destra nel menu a schermo (OSD).
Aumenta o diminuisce il livello del volume dell'audio e i valori della funzione selezionata.

❹ C/P.

Sposta il selettore su o giù nel menu a schermo.
Passa al precedente o al successivo numero di canale.

❺ POWER

ACCENDE/SPEGNE il monitor TV.

❻ HEADPHONE

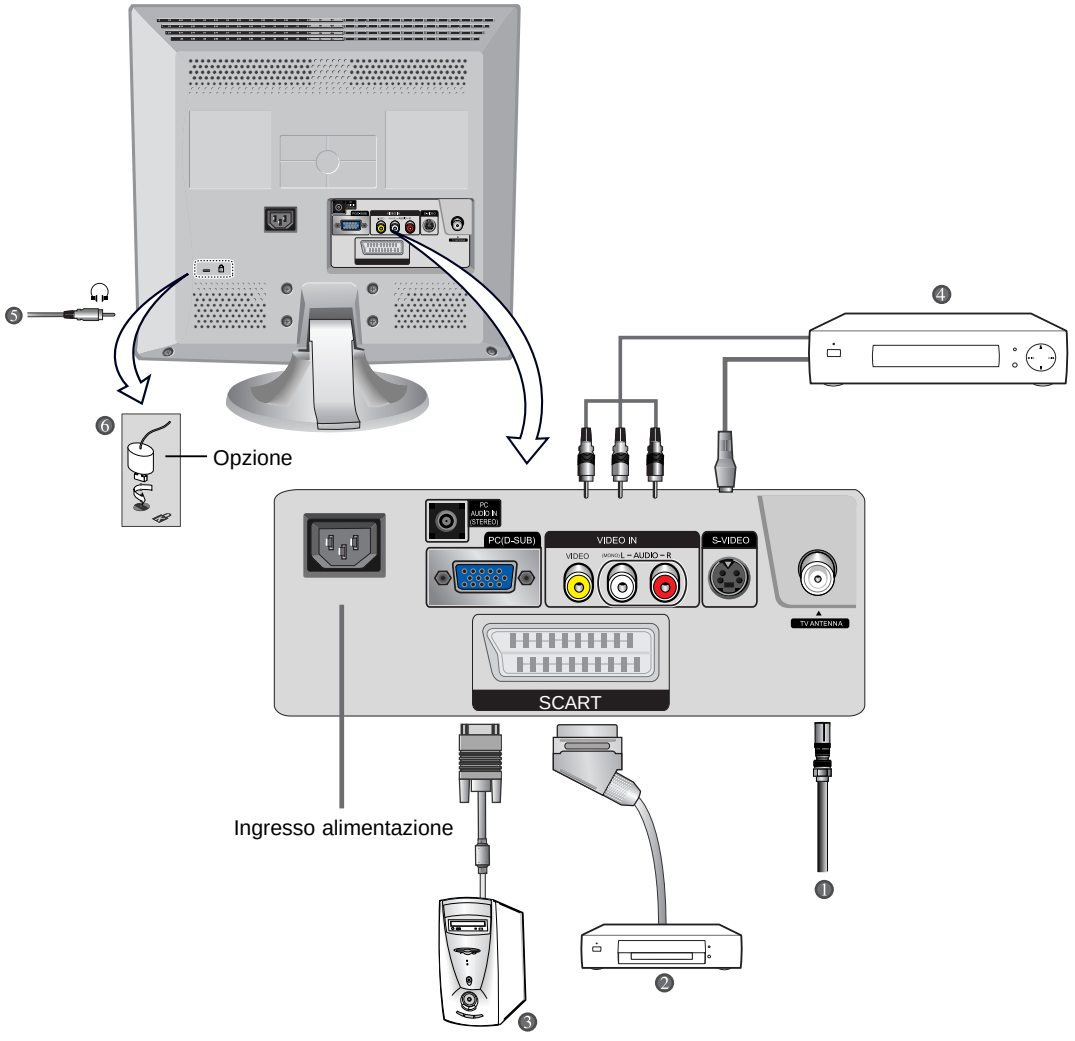
❼ ALTOPARLANTI

❽ SENSORE TELECOMANDO

❾ INDICATORE DI ACCENSIONE

Si illumina quando si spegne il monitor TV.
(La luce rossa indica la modalità standby mentre la luce rossa indica l'operazione di accensione, quindi dopo che il dispositivo è acceso la luce si spegne.)

Vista del pannello dei collegamenti



Ogni volta che si collega un sistema audio o video al monitor TV, assicurarsi che tutti gli elementi siano spenti.
Per le istruzioni dettagliate sui collegamenti e le precauzioni di sicurezza, consultare la documentazione allegata al monitor TV.

Vista del pannello dei collegamenti

❶ ***Collegamento di un'antenna o di una rete televisiva via cavo (in base al modello)***

Per vedere correttamente i canali televisivi, il monitor TV deve ricevere un segnale da una delle seguenti fonti:

- Un'antenna all'esterno
- Una rete televisiva via cavo
- Una rete satellitare

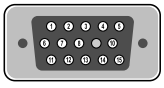
❷ ***Collegamento di una Set-Top-Box, di un videoregistratore o di un DVD***

- Collegare il cavo SCART all'apposito connettore del videoregistratore o del DVD utilizzando il cavo SCART.
- Se si desidera collegare sia la Set-Top Box sia il videoregistratore (o il DVD), è necessario collegare la Set-Top-Boxal videoregistratore (o DVD), quindi collegare il videoregistratore (o DVD) al monitor TV.

❸ ***Collegamento di un computer***

- Collegare il connettore DVI a 24 pin al connettore video del PC.
- Collegare un'estremità del cavo audio stereo al jack "Audio (ST)" situato sul retro del monitor TV e l'altra estremità al jack "Audio Out" situato sulla scheda audio del proprio computer.

➢ Connettore D-SUB da 15 piedini



Piedino	O/V separato	O/V composito
1	Rosso (R)	Rosso (R)
2	Verde (G)	Verde (G)
3	Blu (B)	Blu (B)
4	Collegamento a massa	Collegamento a massa
5	Collegamento a massa (ritorno DDC)	Collegamento a massa (ritorno DDC)
6	Collegamento a massa - Rosso (R)	Collegamento a massa - Rosso (R)
7	Collegamento a massa - Verde (G)	Collegamento a massa - Verde (G)
8	Collegamento a massa - Blu (B)	Collegamento a massa - Blu (B)
9	Nessun collegamento	Nessun collegamento
10	Collegamento a massa - Sinc.	/ Collegamento a massa - Sinc. /
11	Test autom.	Test autom.
	Collegamento a massa	Collegamento a massa
12	DDC - SDA (Data)	DDC - SDA (Date)
13	Sinc. orizzontale Sinc.	orizzontale/verticale
14	Sinc. verticale.	Non usato
15	DDC - SCL (Orologio)	DDC - SCL (Orologio)

Vista del pannello dei collegamenti

❹ *Collegamento di dispositivi A/V esterni*

- Collegare il cavo RCA o S-VIDEO a un dispositivo esterno A/V appropriato, ad esempio un videoregistratore, un DVD o una videocamera.
- Collegare i cavi audio RCA agli ingressi "AUDIO (L)" e "AUDIO (R)" situati sul retro del monitor TV e le altre estremità ai connettori delle uscite audio corrispondenti sul dispositivo A/V.

❺ *Collegamento delle cuffie*

- Inserire un set di cuffie nella presa mini-jack da 3,5 mm situata sul retro del monitor.
- Le cuffie possono essere collegate all'apposita uscita situata sul retro del monitor. Quando le cuffie sono collegate, l'audio in uscita agli altoparlanti incorporati viene disabilitato.

❻ *Slot Kensington*

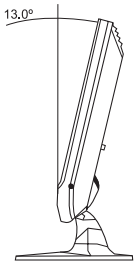
- Questo monitor TV incorpora la funzione di blocco a prova di manomissione.(vedere pagina 51)

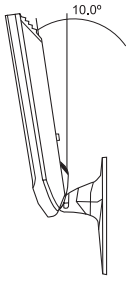
➢ Supporto retrattile

Note : L'angolo di inclinazione massimo è 13 gradi all'indietro.
Si prega di non inclinare il monitor TV oltre questo valore.
Se si esercita una forza eccessiva per inclinare il monitor TV oltre il limite specificato, possono verificarsi danni permanenti alla parti meccaniche del supporto.
Il modello LW20M21C ruota a destra e a sinistra.

< LW15M23C / LW17M24C >

< LW20M21C >





Visualizzazione di immagini provenienti da fonti esterne

Una volta collegati i vari sistemi audio e video, è possibile visualizzare le diverse fonti selezionando il rispettivo ingresso.

1 Controllare che siano stati effettuati tutti i collegamenti necessari (per ulteriori dettagli, vedere le pagine 6 e 7).

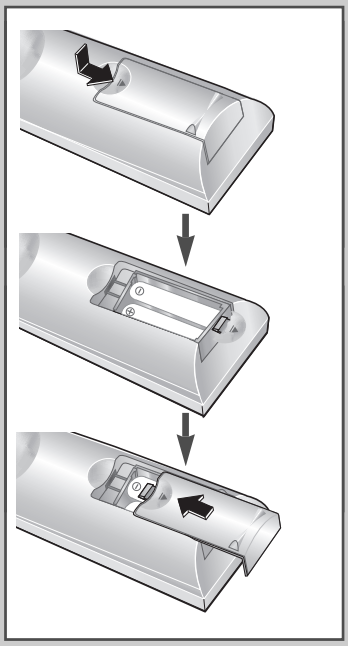
2

- Premere il tasto **TV** per selezionare la modalità TV.
- Premere il tasto **SOURCE** per selezionare la modalità Video. Le fonti d'ingresso sono visualizzate nel seguente ordine: AV1 -AV2 - S-Video - PC.

Inserimento delle batterie nel telecomando

È necessario inserire o sostituire le batterie nel telecomando nei seguenti casi:

- ***Al momento dell'acquisto del monitor***
- ***Se si nota che il telecomando non funziona più correttamente***



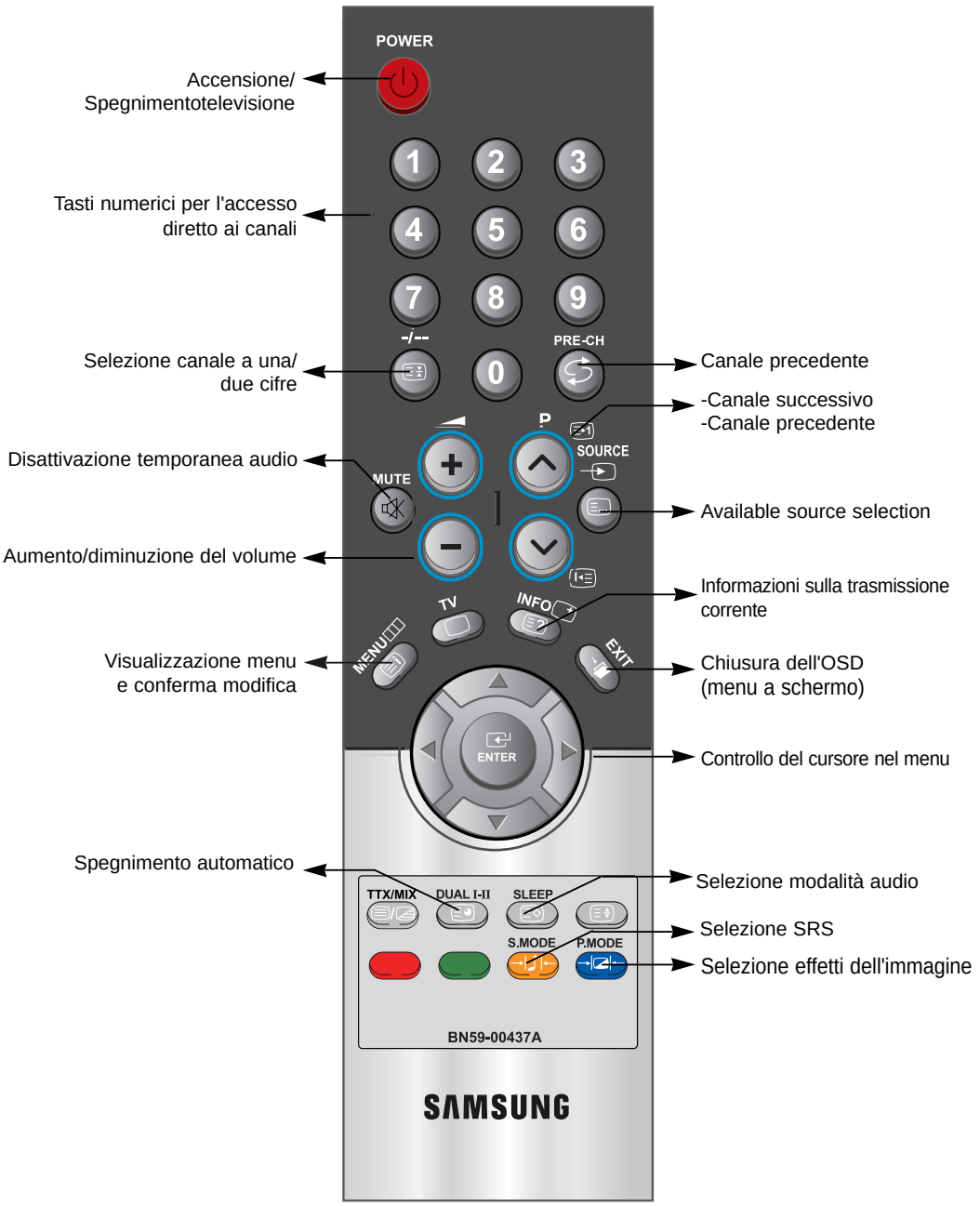
1 Per rimuovere il coperchio sul retro del telecomando, premere sul simbolo stampigliato ed estrarre con decisione.

2 Installare due batterie di tipo **AAA**.
- \+ sulla batteria in corrispondenza di + sul telecomando
- \- sulla batteria in corrispondenza di - sul telecomando

3 Reinserire il coperchio allineandolo con la base del telecomando e facendolo scorrere in posizione.

➢ Non usare insieme diversi tipi di batterie, ad esempio alcaline e al manganese.

Illustrazione del telecomando (tutte le funzioni eccetto Televideo)



➢ Le prestazioni del telecomando possono essere influenzate dalla presenza di un'eccessiva quantità di luce.

Illustrazione del telecomando (funzioni del Televideo)

Arresto teletext

P ^: Pagina successiva Televideo
P v: Pagina precedente Televideo

Selezione modalità Televideo (LIST/FLOF)

Visualizzazione Teletext

Indice Televideo

Sottopagina Televideo

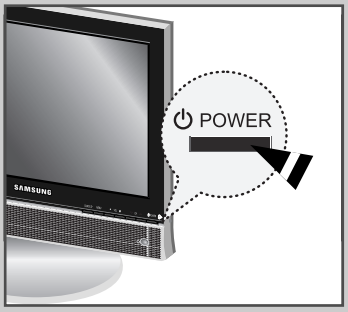
Memorizzazione Televideo

Visualizzazione Televideo/ sovrapposizione di informazioni Televideo e trasmissione normale

Selezione dimensioni Televideo

Selezione argomenti Fasttext

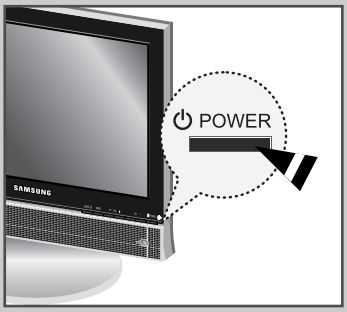
Accensione e spegnimento



Il cavo di alimentazione è collegato sul retro del monitor TV..

1	Inserire il cavo di alimentazione in una presa appropriata. Risultato: Quando l'adattatore è inserito, il LED si accende di colore rosso.
2	Premere il tasto ⏻**POWER** sul telecomando.
3	Per spegnere, premere nuovamente il tasto ⏻**POWER.**

Impostazione in modalità Standby



Il monitor TV può essere impostato in modalità standby per ridurre il consumo di energia.
La modalità standby può essere utile quando si desidera interrompere temporaneamente la visualizzazione (ad esempio durante un pasto).

1	Premere il tasto ⏻**POWER** .
2	Per riaccendere l'apparecchio, è sufficiente premere nuovamente il tasto ⏻**POWER**un tasto numerico oppure un tasto di canale ∨ o ∧ .

➢ Non lasciare il monitor TV in modalità standby per lunghi periodi di tempo (ad esempio quando si è in vacanza).
Per spegnerlo premere il tasto ⏻**POWER** .
La cosa migliore è scollegare il televisore dalla presa di corrente e dall'antenna.

Imparare a usare il telecomando

Il telecomando viene usato principalmente per:

- ***Cambiare canale e regolare il volume.***
- ***Configurare il monitor TV utilizzando il sistema di menu a schermo (OSD).***

La tabella che segue riporta i tasti più usati e le relative funzioni..

Tasto	Funzione visualizzazione	Funzione menu
P ∧	Usato per visualizzare il canale successivo memorizzato.	-
P ∨	Usato per visualizzare il canale precedente memorizzato.	-
PRE-CH	Usato per passare da uno all'altro degli ultimi due canali visualizzati. (**PRE-CH** : Canale precedente)	
0 - 9	Used to display the corresponding channels.	
-/--	Usato per selezionare i canali numerati da 10 in poi. Premendo questo tasto viene visualizzato il simbolo " -- ". A questo punto inserire il numero di canale a due cifre.	
+	Usato per aumentare il volume.	-
−	Usato per diminuire il volume.	-
MUTE	Usato per disattivare temporaneamente l'audio. Per riattivare l'audio, premere nuovamente questo tasto oppure i tasti **+** o **-** .	
MENU	Usato per visualizzare il sistema di menu a schermo.	Usato per tornare al menu precedente o alla visualizzazione normale.
EXIT	Usato per uscire dal sistema di menu e tornare direttamente alla visualizzazione normale.	
	▲▼ Utilizzato per spostarsi tra le voci di menu.	
	► Utilizzato per selezionare una voce di menu o aumentare il valore della voce selezionata.	
	◄ Utilizzato per tornare alla voce di menu precedente o diminuire il valore della voce selezionata.	

Plug & Play

Quando si accende il televisore per la prima volta, diverse impostazioni di base vengono eseguite automaticamente e in sequenza. Sono disponibili le seguenti impostazioni.

1 Se il monitor TV è in modalità standby, premere il tasto **POWER** sul telecomando.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **Plug & Play**
Il messaggio rimane a schermo per alcuni istanti e poi viene visualizzato automaticamente il menu **Lingua**.

2 Selezionare la Lingua desiderata premendo il pulsante ▲ o ▼.

➢ Vengono elencate le lingue disponibili.
È possibile effettuare la scelta tra **12** lingue.

3 Premere il tasto **ENTER** per confermare la scelta.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio.
Ingresso Ant con **OK** selezionato.

4 Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: Viene visualizzato il menu della nazione.
Belgio - Germania - Spagna - Francia - Italia - Olanda - Svizzera - Svezia - Regno Unito - Europa Or - Altri paesi

5 Selezionare la Nazione premendo il tasto ▲ o▼.
Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: Viene visualizzato il **Memorizzazione auto** principale.

6 Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: La ricerca dei canale inizia e termina automaticamente.

7 Selezionare **Ora** o **Minuto** premendo il tasto ◄ o ►.
Impostare **ora** / **min** premendo il tasto ▲ o ▼.
(Vedere **"Impostazione dell'Orologio"** a pagina 30)

8 Premere il tasto **MENU** per confermare la scelta.

Risultato: viene visualizzato il messaggio **"Buona visione"**,e quindi il canale memorizzato viene attivato.

9 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Plug & Play

Se si desidera reimpostare questa funzione...

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo Impostazione.

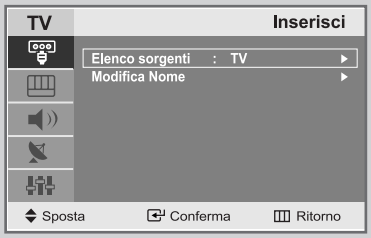
3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Plug & Play**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio **Plug & Play**.

5 Per ulteriori dettagli sull'impostazione, vedere la pagina precedente.

Selezione della modalità TV o di una fonte d'ingresso



È possibile selezionare la modalità TV oppure passare a una fonte d'ingresso collegata al monitor TV. Utilizzare questo tasto per selezionare la fonte d'ingresso desiderata.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **ENTER** per selezionare **Inserisci**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Inserisci**.

3 Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: Viene selezionato **SOURCE**.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per passare alla fonte d'ingresso che si desidera selezionare.
Premere il tasto **ENTER**.

Risultato: La fonte d'ingresso diviene quella selezionata.

Immissione del nome della fonte d'ingresso

L'immissione dei nomi degli apparecchi delle fonti d'ingresso collegati alle porte d'ingresso del monitor consente di trovare e selezionare in maniera più facile e comoda la fonte d'ingresso che si desidera vedere.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto **ENTER** per selezionare l'**Inserisci.**

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Inserisci**.

3 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Modifica Nome**.
Premere il tasto **ENTER**.

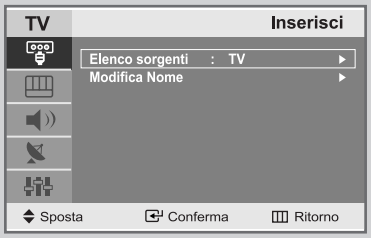
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per passare alla fonte d'ingresso che si desidera editare.
Premere il tasto **ENTER**.

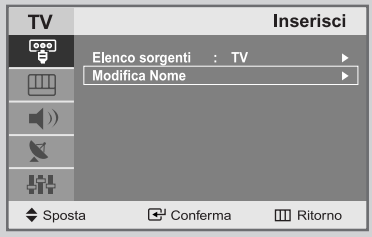
Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni :
AV1 - AV2 - S-Video - PC

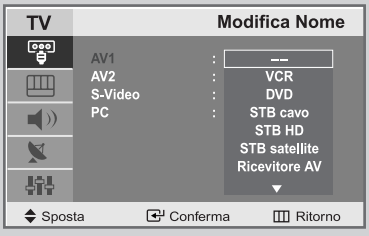
5 Selezionare il dispositivo desiderato premendo ripetutamente il tasto▲ o ▼.

Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni :
---- - VCR - DVD - STB cavo - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Videocamera - DVD Combo - DHR - PC.

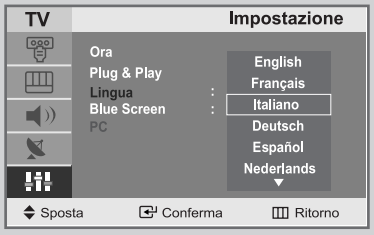
6 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

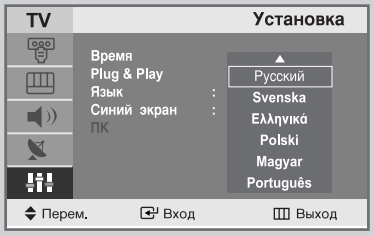






Scelta della lingua





Quando si utilizza il monitor TV per la prima volta, è necessario selezionare la lingua di visualizzazione dei menu e delle indicazioni.

1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto▲ or ▼ per selezionare **Lingua**. Premere il tasto **ENTER**↵. Risultato: Vengono elencate le lingue disponibili.
3	Premere il tasto **MENU**.
4	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Lingua**. Premere il tasto **ENTER**↵.
5	Selezionare la **Lingua** desiderata premendo il tasto ▲ o ▼ .
6	Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

02-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/8/04 7:24 AM Page 19

Memorizzazione automatica dei canali

Si può effettuare una ricerca degli intervalli di frequenze disponibili (la disponibilità dipende dalla nazione). I numeri assegnati automaticamente ai programmi possono non corrispondere a quelli dei programmi reali o desiderati. È comunque possibile ordinare manualmente i numeri e cancellare i canali che non si desidera vedere.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ 0 ▼ per selezionare **Memorizzazione automatica**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Avvio**.

5 Premere il tasto **ENTER**↵ per cercare i canali.
Quando inizia le ricerca dei canali, il sott omenu da **Avvio** a **Arresta**.

Risultato: La ricerca termina automaticamente. I canali vengono ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal bassoversol'alto). Viene quindi visualizzato il programma selezionato all'origine.

➢ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata, premere il tasto **ENTER**↵ con stop selezionato.

6 Quando i canali sono stati memorizzati, è possibile:
- ◆ Aggiungere o cancellare i canali (vedere pagina 22)
- ◆ Ordinarli nell'ordine desiderato (vedere pagina 23)
- ◆ Assegnare un nome ai canali memorizzati (vedere pagina 24)

7 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

02-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/8/04 7:24 AM Page 20

Memorizzazione manuale dei canali

E' possibile memorizzare un massimo di 100 canali, compresi quelli ricevuti via cavo. Durante la memorizzazione manuale dei canali si può scegliere:

- ***Se memorizzare ogni canale trovato.***
- ***Il numero di programma con il quale si intende identificare ogni canale memorizzato.***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizzazione manuale**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Le opzioni disponibili nel menu **Memorizzazione manuale** vengono visualizzate con **Prog.** selezionato.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sistema colore**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Premere più volte il tasto ▲ o ▼ per selezionare il Norma colore richiesto, quindi premere **ENTER**↵.

Risultato: Gli standard del colore vengono visualizzati nel seguente ordine:
AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Sistema audio** and then e poi **ENTER**↵ o il tasto.
Premere più volte il tasto ▲ o ▼ per selezionare il Norma audio richiesto, quindi premere **ENTER**↵.

Risultato: Gli standard del colore vengono visualizzati nel seguente ordine:
BG - DK - I - L

7 Per tutti i canali da spostare ai numeri di canale richiesti, ripetere i passaggi da **5** a **6** dopo aver selezionato **Prog.** premendo il tasto ▲ o ▼.

Memorizzazione manuale dei canali

8 Se si conosce il numero del canale da memorizzare,

- Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.
  Premere il tasto **ENTER**↵.
- Selezionare **C** (via antenna) o **S** (via cavo) premendo il tasto ▲ o ▼ e poi premere **ENTER**↵ o il tasto..
- Selezionare il numero richiesto premendo il tasto ▲ o ▼
  Premere il tasto **ENTER**↵.

➢ Se l'audio non c'è o è distorto, riselezionare la norma audio desiderata.

9 Se non si conoscono i numeri dei canali, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ricerca**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Eseguire la **Ricerca** premendo il tasto ▲ o ▼ o il tasto.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Risultato: Il sintonizzatore effettua una scansione dell'intervallo di frequenza finché il primo canale o il canale selezionato vengono visualizzati sullo schermo.

10 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Memorizza**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Viene selezionato **OK**.
Risultato: Il canale e il numero di programma ad esso associato vengono memorizzati.

11 Ripetere i passaggi da **8** a **10** per ogni canale da memorizzare.

12 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

02-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/8/04 7:53 AM Page 22

Modifica dei canali

È possibile escludere alcuni canali dall'operazione di scansione. Durante la scansione dei canali memorizzati, quelli esclusi non verranno visualizzati.

Tutti i canali non specificamente esclusi dalla scansione verranno al contrario visualizzati.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Agg.** / **Canc.**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato lo stato del canale corrente.

5 Premere il tasto ^ or ˇ per selezionare il canale che si desidera **Aggiungi** o **Cancella**.

Risultato: Se il canale che si desidera modificare non è in memoria, è selezionato e visualizzato **Aggiungi**.
Altrimenti, se il canale che si desidera modificare è in memoria, è selezionato e visualizzato **Cancella**.

6 Per aggiungere o cancellare il canale, premere il tasto **ENTER**↵**.**

7 Ripetere i passaggi da **5** per ogni canale da aggiungere o da cancellare.

8 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Ordinamento dei canali memorizzati

È possibile scambiare i numeri appartenenti a due canali per le seguenti ragioni:

- ***Modificare l'ordine numerico in cui i canali sono stati memorizzati automaticamente.***
- ***Assegnare numeri facili da ricordare ai canali che vengono guardati più spesso.***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Ordina**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzati **Prog.**, **Canale** e **Nome**.

5 Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER**↵.

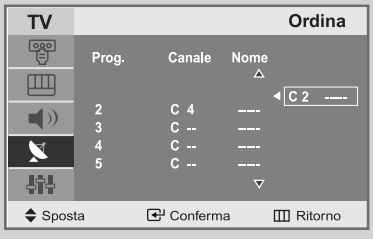
Risultato: Vengono visualizzati **Prog.**, **Canale** e **Nome**.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per andare nella posizione che si desidera modificare e poi premere il tasto **ENTER**↵ .

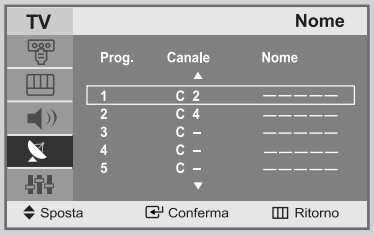
Result: Il canale selezionato viene sostituito con quello memorizzato in precedenza con il numero desiderato.

7 Ripetere i passaggi **5** e **6** per ordinare un altro canale.

8 Premere il tasto **EXIT** per uscire.



Assegnazione dei nomi ai canali



Quando si memorizzano i canali automaticamente o manualmente, se con essi vengono trasmesse anche informazioni, il monitor TV estrae da queste informazioni i nomi dei canali e li assegna direttamente. È tuttavia possibile modificare tali nomi o assegnarne di nuovi.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Canale**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Nome**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzati il **Prog.**, **Canale** e il **Nome** corrispondente.

5 ISe necessario, premere il tasto▲ o ▼ per selezionare il canale al quale si desidera assegnare un nuovo **Nome**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: La barra per la selezione è visualizzata attorno alla casella del nome.

6

Per...	**Operazione da eseguire...**
Selezionare una lettera, un numero o un simbolo.	Premere il tasto ▲ o ▼.
Spostare il cursore sulla lettera successiva.	Premere il tasto ►.
Spostare il cursore sulla lettera successiva.	Premere il tasto ◄.
Confermare il nome.	Premere il tasto **ENTER**↵.

➢ I caratteri disponibili sono :
- ◆ Lettere dell' alfabeto: (A ~ Z)
- ◆ Numeri (0 ~ 9)
- ◆ Caratteri speciali (spazio, _)

7 Ripetere i passaggi da **5** a **6** per ogni canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome.

8 Una volta terminata la modifica del nome di un canale, premere il tasto **ENTER**↵ per confermare il nome.

Modifica dello standard di immagine

È possibile selezionare il tipo di 'immagine che si adatta meglio alle proprie esigenze di visualizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ or ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

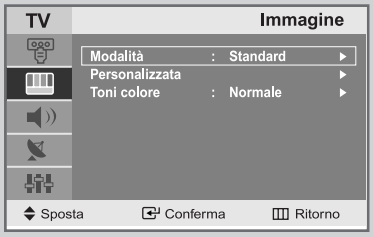
Risultato: Viene selezionato **Modalità**.

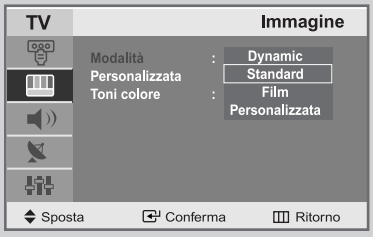
5 Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto ▲ o ▼ . Premere il tasto **ENTER**↵.

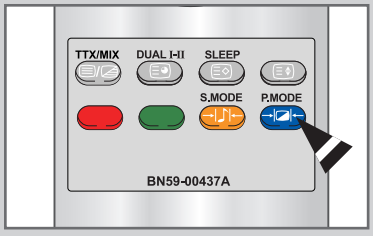
Risultato: Sono disponibili i seguenti tipi di immagine:
Dinamic - Standard - Film - Personalizzata

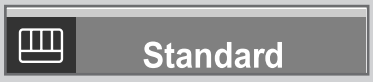
6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

➢ Queste opzioni possono essere impostate anche premendo semplicemente il tasto **P.MODE** (Personalizzata).

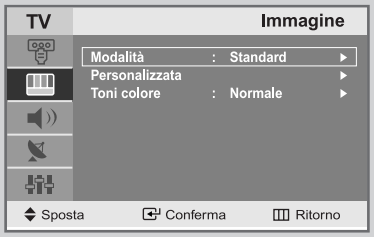


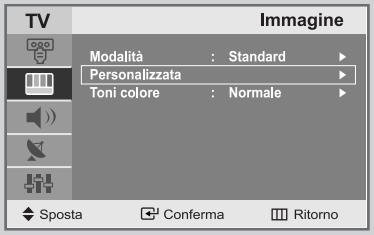


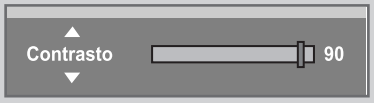




Regolazione dell'immagine personalizzata







Il monitor TV dispone di numerose impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto ▲ or ▼ per selezionare **Immagine**. Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.
3	Premere il tasto **ENTER**↵.
4	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare Immagine **Personalizzata**. Premere il tasto **ENTER**↵.
5	Premendo il tasto ▲ o ▼ oselezionare l'opzione **(Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore)** che si desidera regolare. Premere il tasto **ENTER**↵. Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.
6	Premere il tasto ◄ o ► per raggiungere il livello desiderato.
7	Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

➢ Se si effettua una qualsiasi modifica a queste impostazioni, lo standard dell'immagine passa automaticamente a **Personalizzata**.

Regolazione del colore dello sfondo dello schermo

È possibile cambiare il colore di sfondo dello schermo sulla base delle proprie preferenze.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

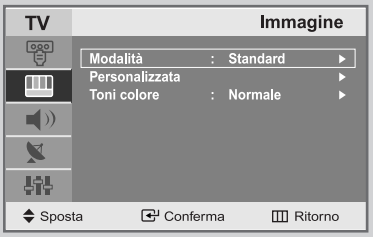
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

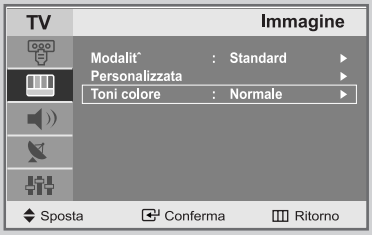
3 Premere il tasto **ENTER**↵.

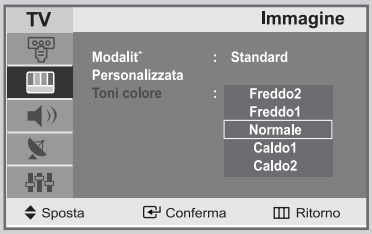
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Toni colore**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni:
Freddo 2 - Freddo 1 - Normale - Caldo 1 - Caldo 2

5 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

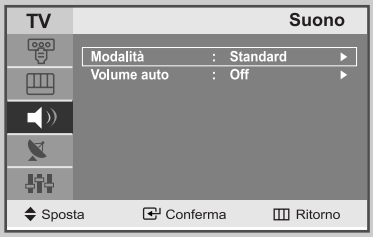


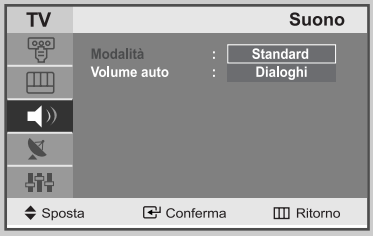


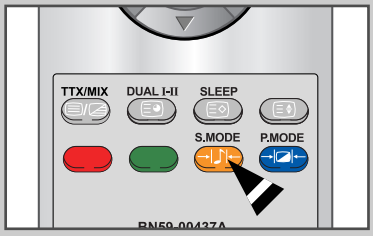


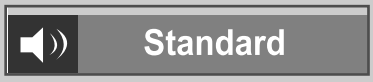
03-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/8/04 5:50 AM Page 28

Modifica dello standard audio









È possibile selezionare il tipo di effetto audio speciale da utilizzare durante la visione di una determinata trasmissione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Suono**.

5 Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto ▲ o ▼ .
Premere il tasto **ENTER**↵.
Risultato: Sono disponibili i seguenti effetti audio:
Standard - Dialoghi

6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

➢ È possibile selezionare queste opzioni anche premendo semplicemente il tasto **S.MODE** (Modalità audio) sul telecomando.

Selezione del controllo Volume auto

Questa funzione riduce le differenze di volume tra le emittenti.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Suono**.

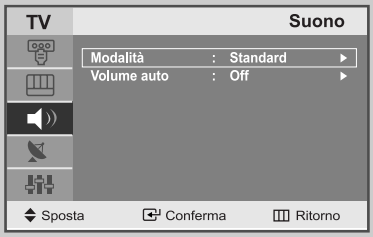
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Suono.**

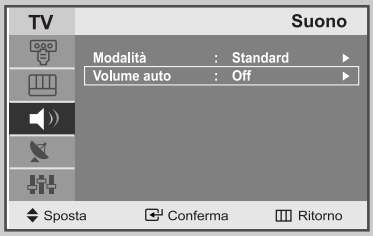
3 Premere il tasto **ENTER**↵.

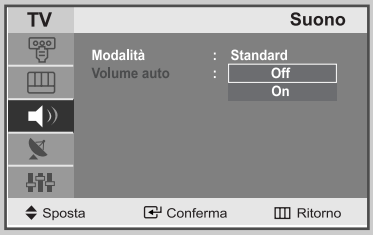
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Volume auto**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Off/On**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.







Impostazione dell'Orologio

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Ora**.

5 Premere il tasto **ENTER**↵.
Premere il tasto ▲ o il tasto ▼ per scegliere le ora.

6 Premere il tasto ◄ o il tasto ► per passare ai **Minuto**.
Utilizzare il tasto ▲ o il tasto ▼ per impostare i minuto.

7 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: L'orologio è stato impostato.

8 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

➢ È anche possibile impostare l'orario utilizzando i tasti numerici del telecomando.

Spegnimento automatico

È possibile impostare un periodo di tempo compreso tra -- e 180 minuti, scaduto il quale il monitor TV si spegne automaticamente.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene selezionato **Ora**.

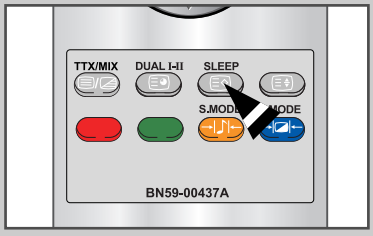
5 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Timer stand-by**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

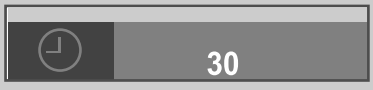
6 Utilizzando il tasto ▲ o ▼ selezionare il numero di minuti scaduti i quali il monitor TV si spegnerà automaticamente.

Risultato: Intervalli di tempo predefiniti:
Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minuti.

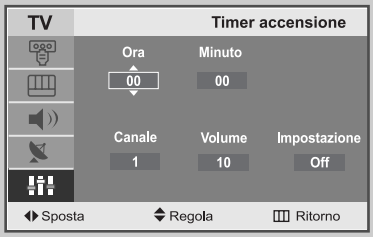
7 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

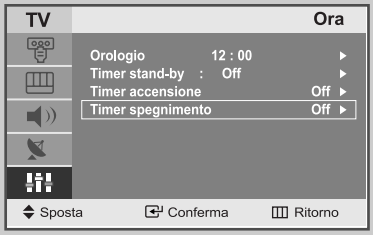
➢ Per la selezione si può anche premere semplicemente il tasto **" SLEEP ".**
Se il timer è già impostato, lo schermo visualizza il tempo rimasto e poi il monitor TV si spegne. Se il timer non è stato ancora impostato, visualizza No.
◆ Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Off





Spegnimento e accensione automatica della televisione





È possibile impostare i timer di accensione/spegnimento automatico in modo che il monitor TV:

- ***Si accenda automaticamente e si sintonizzi sul canale desiderato all'ora selezionata.***
- ***Si spenga automaticamente all'ora selezionata.***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il menu **Ora** con **Orologio** selezionato.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare Timer attivato.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il **Timer accensione** principale.

Per...	**Premere il...**
Andare su **Ora, Minuto, Canale** e **Volume**.	tasto ◄ o ► button
Impostare l'**Ora**, i **Minuto**, il numero di **Canale** e il livello del **Volume**.	tasto ▲ o ▼ button
Andare su **Impostazione**.	tasto ◄ o ► button
Selezionare **On** per confermare l'impostazione.	tasto ▲ o ▼ button

6 Premere continuativamente il tasto **MENU** per tornare al menu precedente e impostare Off Timer.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Timer spegnimento**.

Allo stesso modo, impostare l'ora in cui il televisore deve essere spento automaticamente..

7 Premere il tasto **EXIT** per uscire.

Impostazione della modalità Pagina blu

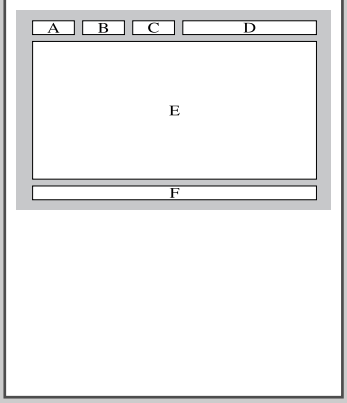
In caso non venga ricevuto alcun segnale o il segnale ricevuto sia troppo debole, sul video comparirà automaticamente una videata blu che sostituirà l'immagine disturbata. Se si desidera continuare a visualizzare l'immagine disturbata è necessario disattivare questa funzione.

1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**. Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.
3	Premere il tasto **ENTER**↵.
4	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Pagina blu**. Premere il tasto **ENTER**↵.
5	Selezionare l'opzione desiderata (**Off** o **On**) premendo il tasto ▲ o ▼ .
6	Premere il tasto **EXIT** per tornale alla visualizzazione normale.

Visualizzazione delle informazioni

Premendo il tasto " INFO " sul telecomando è possibile visualizzare lo stato delle impostazioni della fonte selezionata. Le informazioni visualizzate sono diverse a seconda della fonte selezionata.

Funzione Televideo



La maggior parte dei canali televisivi for nisce servizi di informazione scritti via Televideo. Le informazioni fornite includo no:

- ***Orari dei programmi televisivi***
- ***Notiziari e previsioni del tempo***
- ***Risultati sportivi***
- ***Informazioni sul traffico***

Le informazioni sono suddivise in pagine numerate (vedere schema).

Parte	Contenuto
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità del canale trasmittente.
C	Numero della pagina corrente o indicazioni sulla ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni su FASTEXT.

➢ Le informazioni Televideo sono spesso suddivise in molte pagine visualizzate in sequenza, a cui è possibile accedere:

- Immettendo il numero di pagina
- Selezionando un titolo in un elenco
- Selezionando un'intestazione colorata (sistema FASTEXT)

Visualizzazione delle informazioni del Televideo

È possibile visualizzare le informazioni del Televideo sul monitor TV in qualsiasi momento.

☛ Per visualizzare le informazioni del Televideo in modo corretto, la ricezione del canale deve essere stabile, altrimenti:

- Le informazioni potrebbero mancare.
- Alcune pagine potrebbero non essere visualizzate.

1 Selezionare il canale che fornisce il servizio di Televideo utilizzando il tasto ∨ o ∧ .

2 Premere il tasto TEXT/MIX per attivare la modalità Televideo.

Risultato: Viene visualizzata la pagina del sommario. È possibile richiamarla in qualsiasi momento premendo il tasto (indice).

3 Per visualizzare contemporaneamente il canale corrente e la pagina Televideo, premere nuovamente il tasto **TTX/MIX**.

4 Premere nuovamente il tasto **TV**( ) per uscire dalla visualizzazion del Televideo.

Selezione di una pagina mediante il numero

Il numero della pagina può essere immesso direttamente premendo i tasti numerici sul telecomando.

1 Immettere il numero della pagina a tre cifre indicato nel sommario utilizzando i tasti numerici corrispondenti.

Risultato: Il contatore della pagina corrente viene fatto scorrere e la pagina viene visualizzata.

2 Se la pagina selezionata è collegata a diverse pagine secondarie, le pagine secondarie vengono mostrate in sequenza. Per bloccare il video su una pagina scelta, premere il tasto (blocco). Premere nuovamente il tasto (blocco) per riprendere la registrazione.

Utilizzo delle diverse opzioni di visualizzazione:

Per visualizzare...	**Premere...**
◆ Il tasto nascosto (risposte ai quiz, ad esempio)	(mostra)
◆ Lo schermo normale.	(mostra)ancora una volta
◆ Una pagina secondaria immettendo il relativo numero a quattro cifre.	(sottopagina)
◆ La pagina successiva.	(pagina su)
◆ The previous page	(pagina giù)
◆ Lettere con dimensione doppia nella: • Metà superiore dello schermo. • Metà inferiore dello schermo.	(dimensione) • Una volta • Due volte
◆ Schermo normale.	• Tre volte

Uso di FLOF per selezionare una pagina

I vari argomenti inclusi nelle pagine del Televideo sono codificati in base a diversi colori e possono essere selezionati premendo i pulsanti colorati sul telecomando.

1 Visualizzare la pagina del sommario del Televideo premendo il tasto **TTX/MIX**.

2 Premere il tasto colorato corrispondente all'argomento che si desidera selezionare; gli argomenti disponibili sono indicati sulla riga di stato.

Risultato: La pagina visualizzata contiene altre informazioni colorate, che possono essere selezionate allo stesso modo.

3 Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere il tasto colorato corrispondente.

4 Per visualizzare la sottopagina, completare i seguenti passaggi.

- Premere il tasto (sottopagina).

Risultato: Vengono visualizzate le sottopagine disponibili.

- Selezionare la sottopagina desiderata.
  Per scorrere le sottopagine, premere il tasto o .

Memorizzazione delle pagine del Televideo

È possibile memorizzare fino a quattro pagine di Televideo per poterle visualizzare con comodo in un altro momento.

1 Selezionare la modalità ELENCO premendo il tasto (LIST/FLOF).
Risultato: Vengono visualizzati quattro numeri di tre cifre con colori diversi.

➢ Il tasto (LIST/FLOF) viene utilizzato per passare dalla modalità LIST alla modalità FLOF.

2 Premere il tasto colorato corrispondente alla pagina che verrà sostituita.

3 Immettere il nuovo numero di pagina utilizzando i tasti numerici.

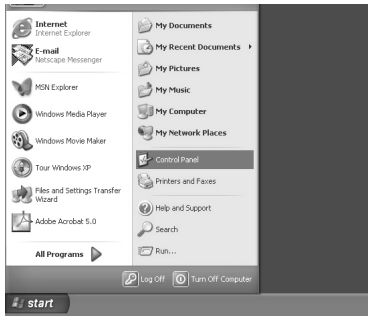
4 Ripetere i passaggi 2 e 3 per ogni pagina da memorizzare, utilizzando ogni volta un tasto colorato diverso.

5 Premere il tasto (memorizzazione) finché i blocchi corrispondenti non lampeggiano.

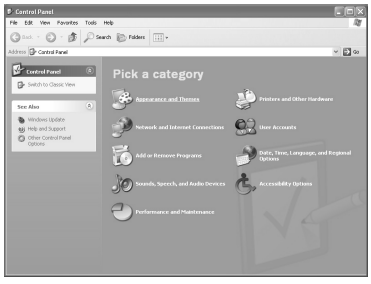
Impostazione del software del PC (basato su Windows XP)

Di seguito sono riportate le impostazioni Windows per la visualizzazione per un computer generico. Le schermate reali del proprio computer potrebbero tuttavia essere diverse, a seconda della versione di Windows e della scheda video in uso. In quasi tutti i casi, per l'impostazione valgono comunque le stesse informazioni di base.
(In caso contrario, contattare il produttore del computer o un concessionario Samsung.)

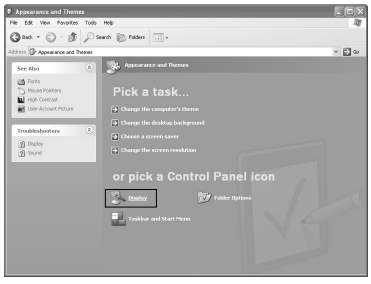
1 Fare clic su "**Control Panel**". nel menu di Start di Windows..



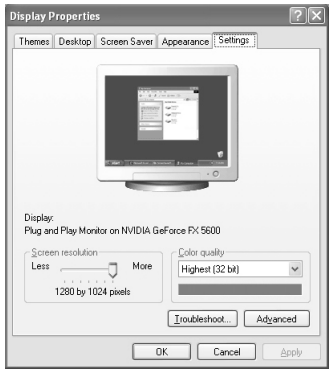
2 Nella finestra del Pannello di controllo, fare doppio clic su "**Appearance and Themes**" per visualizzare la relativa finestra di dialogo.



3 Nella finestra del Pannello di controllo, fare doppio clic su "**Display**" per visualizzare la relativa finestra di dialogo.



4 Selezionare la scheda "Settings".
L'impostazione corretta delle dimensioni (risoluzione) è
- 15" 1024 x 768 pixels
- 17" 1280 x 1024 pixels
- 20" 640 x 480 pixels
ISe nella finestra di dialogo delle impostazioni dello schermo è disponibile un'opzione per la frequenza verticale, il valore corretto è " **60** " o " **60 Hz** ".
Altrimenti, fare semplicemente clic su " **OK** " e uscire dalla finestra di dialogo.



Regolazione della qualità dell'immagine

➢ Impostare la modalità **PC** premendo il tasto **SOURCE** del telecomando.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

5 Premere il tasto **ENTER**↵.

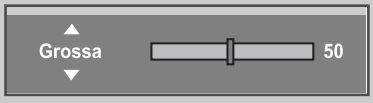
Risultato: Viene selezionata **Blocco immagine**.

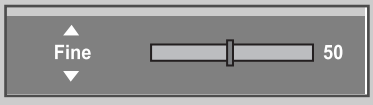
6 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Grosso** o **Fine**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

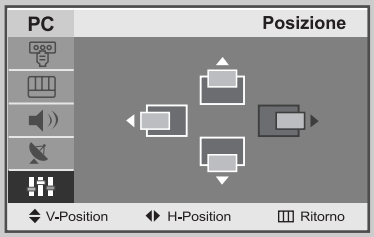
7 Premere il tasto ◄ o ► per regolare la qualità dello schermo. Possono apparire delle strisce verticali oppure l'immagine potrebbe risultare sfocata.

8 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.





Modifica della posizione dell'immagine



➢ Impostare la modalità **PC** premendo il tasto **SOURCE** del telecomando.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC.**

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Posizione**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: È possibile regolare la **Posizione** dell'immagine.

6 Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale.
Premere il tasto ◄ o ► per regolare la posizione orizzontale.

7 Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Inizializzazione delle impostazioni dell'immagine

➢ Impostare la modalità **PC** premendo il tasto **SOURCE** del telecomando.

È possibile sostituire tutte le impostazioni dell'immagine con i valori predefiniti.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

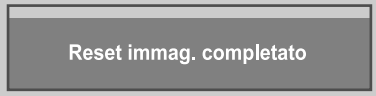
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

5 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Reset immagine**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Viene visualizzato il messaggio "**Reset immag.completato**".

6 Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.



Regolazione automatica dello schermo del PC

➢ Impostare la modalità **PC** premendo il tasto **SOURCE** del telecomando.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: TViene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **PC**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PC**.

5 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Regolazione auto**.
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: La qualità e la posizione dello schermo vengono automaticamente regolate.
Dopo qualche secondo viene restituita la visualizzazione originale.

6 Premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

Modalità Immagine

Se puede seleccionar el tipo de imagen que mejor se corresponda a los requisitos de visualización.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

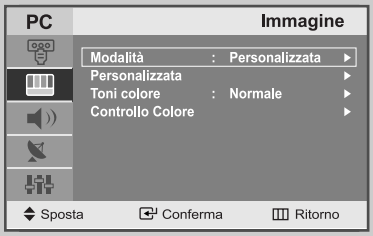
4 Premere il tasto **ENTER**↵.

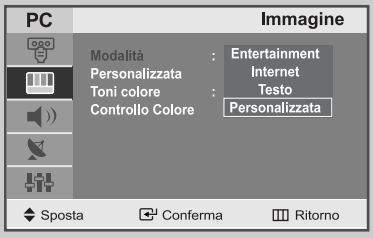
Risultato: Viene selezionato **Modalità**.

5 Selezionare il tipo di immagine desiderato premendo il tasto ▲ o ▼ .
Premere il tasto **ENTER**↵.

Risultato: Sono disponibili i seguenti tipi di immagine:
Entertainment - Internet - Testo - Personalizzata

6 Premere il tasto **EXIT** per uscire.





Regolazione dell'immagine personalizzata

La unidad ofrece varias configuraciones que permiten controlar la calidad de imagen.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.

Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER**↵.

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Personalizzata**.
Press the **ENTER**↵ button.

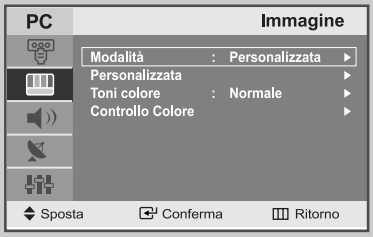
5 Premendo il tasto ▲ o ▼oselezionare l'opzione (**Contrasto**, **Luminosità**) che si desidera regolare.
Premere il tasto **ENTER**↵.

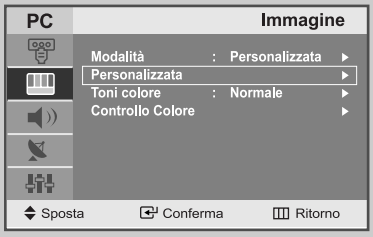
Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.

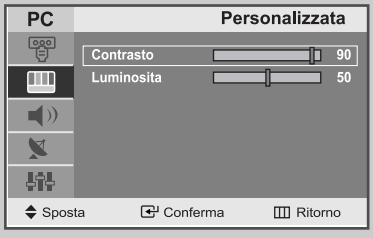
6 Premere il tasto ◄ o ► per raggiungere il livello desiderato.

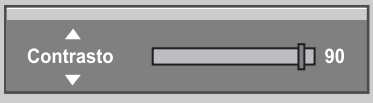
7 Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

➢ Si efectúa algún cambio en esta configuración, el modo de la imagen se cambia automáticamente a Personal.

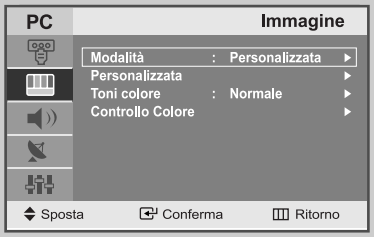


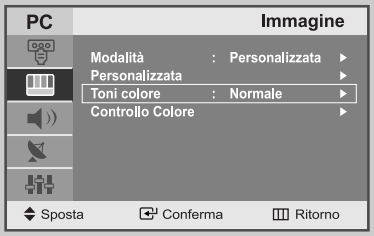


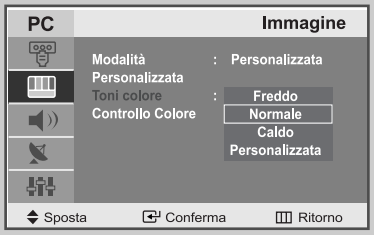




Regolazione del colore dello sfondo dello schermo







È possibile cambiare il colore di sfondo dello schermo sulla base delle proprie preferenze.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

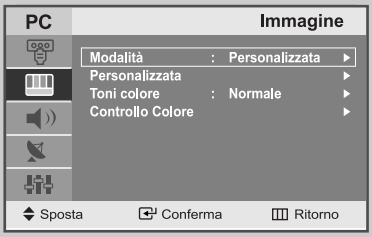
3 Premere il tasto **ENTER**↵.

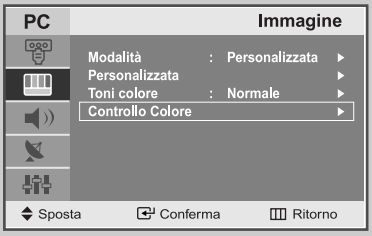
4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Toni colore**.
Premere il tasto **ENTER**↵.
Risultato: Sono disponibili le seguenti opzioni:
Freddo - Normale - Caldo - Personalizzato

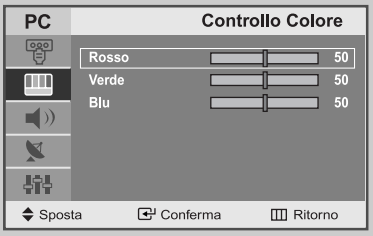
5 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.

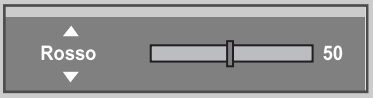
Personalizzazione del colore

1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Immagine**. Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.
3	Premere il tasto **ENTER**↵.
4	Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Controllo Colore**. Premere il tasto **ENTER**↵.
5	Premendo il tasto ▲ o ▼ oselezionare l'opzione (**Rosso**, **Verde**, **Blu**) Premere il tasto **ENTER**↵. Risultato: Viene visualizzata la barra orizzontale.
6	Premere il tasto ◄ o ► per raggiungere il livello desiderato.
7	Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere il tasto **MENU** per tornare al menu precedente o il tasto **EXIT** per tornare alla visualizzazione normale.









04-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/18/04 11:43 PM Page 46

Risoluzione dei problemi: prima di rivolgersi al personale di ssistenza

Prima di rivolgersi al personale di assistenza Samsung, eseguire le seguenti verifiche.

Se le istruzioni riportate di seguito non consentono di risolvere il problema, annotare il modello e il numero di serie del monitor TV e rivolgersi al concessionario locale.

Niente audio e nessuna immagine.	◆ Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato a presa a muro. ◆ Verificare di aver premuto il tasto ⏻**POWER** button. ◆ Verificare le impostazioni del contrasto e della luminosità dell'immagine. ◆ Controllare il volume.
Immagine normale ma niente audio.	◆ Controllare il volume. ◆ Verificare che non sia stato premuto il tasto **MUTE** 🔇 sul telecomando.
Nessuna immagine o immagine in bianco e nero.	◆ Regolare le impostazioni del colore. ◆ Verificare che il sistema di trasmissione selezionato sia corretto.
Interferenza audio o immagine.	◆ Tentare di identificare quale elettrodomestico sta interferendo con il monitor TV e allontanarlo. ◆ Inserire la spina del monitor TV in un'altra presa.
Immagine sfocata o disturbata, audio distorto.	◆ Verificare la direzione, la posizione e i collegamenti dell'antenna. L'interferenza è spesso dovuta all'uso di antenne interne.
Cattivo funzionamento del telecomando.	◆ Sostituire le batterie del telecomando. ◆ Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione). ◆ Controllare i terminali delle batterie.
Viene visualizzato il messaggio " Verifica cavo segnali ".	◆ Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato al PC. ◆ Verificare che il PC sia acceso.
In modalità PC, viene visualizzato il messaggio "Modo non supportato".	◆ Controllare la risoluzione e la frequenza massime della scheda video. ◆ Confrontare questi valori con i dati contenuti nella tabella riportata alla sezione Modalità di visualizzazione.(vedere pagina 49)
In modalità PC, sull'immagine sono presenti barre orizzontali o verticali tremolanti o lampeggianti.	◆ Regolare la funzione Grosso o Fine.
In modalità PC, lo schermo è nero e la luce ambra dell'indicatore di alimentazione è fissa oppure lampeggia ogni 0,5 - 1 secondi.	◆ Il monitor TV sta utilizzando il sistema di risparmio energetico. ◆ Muovere il mouse del computer o premere un tasto sulla tastiera.

Risoluzione dei problemi: prima di rivolgersi al personale di ssistenza

In modalità PC, l'immagine non è stabile e sembra vibrare.

- Verificare che la frequenza e la risoluzione di visualizzazione del PC o della scheda video siano in una modalità disponibile per il monitor TV. Nel computer verificare: Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni.
- Se l'impostazione non è corretta, utilizzare il programma disponibile nel computer per modificare le impostazioni di visualizzazione.

➢ Il monitor TV supporta le funzioni di visualizzazione multiscan entro la seguente gamma di frequenze:

	15"	17"	20"
Frequenza orizzontale(kHz)	30~69	30~80	28~33
Frequenza verticale(kHz)	50~75	50~75	50~70
Frequenza di aggiornamento massima (at 75Hz)	1024x768	1280x1024	640x480

In modalità PC, l'immagine non è centrata sullo schermo.

- Regolare la posizione orizzontale e verticale.

PowerSaver

Il monitor TV è dotato di un sistema interno per la gestione dell'alimentazione, definito PowerSaver. Se il monitor TV non viene usato per un determinato periodo di tempo, per risparmiare energia questo sistema lo fa passare a una modalità a basso consumo. Le modalità disponibili sono "On", "Standby", "Sleep" e "Deep Sleep". PowerSaver funziona con una scheda video conforme a VESA DPMS presente nel computer. Per impostare questa funzione, si usa un programma installato sul computer.

Stato	Funzionamento normale	Modalità Power-Saving Function (EPA/NUTEK)
Sinc orizzontale	Attiva	Inattiva
Sinc	verticale	Attiva Inattiva
Indicatore di alimentazione	Off	lampeggiante (a intervalli di 1 sec)
Consumo di energia	15" 40W, 17" 45W, 20" 55W	Meno di 3W

➢ ***Il monitor TV torna automaticamente al funzionamento normale quando ritorna la sincronizzazione orizzontale e verticale. Questo avviene muovendo il mouse del computer o premendo un tasto sulla tastiera.***

Specifiche tecniche e ambientali

Modello	LW15M23C	LW17M24C	LW20M21C
Pannello Dimensioni Dimensioni dello schermo Tipo Distanza pixel Angolo di visualizzazione	331,6(H) x 254,9(V)mm 304,1(H) x 228,1(V)mm a-si TFT active matrix 0,297(H) x 0,297(V)mm 140/115	383,5(H) x 298,0(V)mm 337,9(H) x 270,3(V)mm a-si TFT active matrix 0,264(H) x 0,264(V)mm 140/120	413,0(H) x 311,0(V)mm 408,0(H) x 306,0(V)mm a-si TFT active matrix 0,6375(H) x 0,6375(V)mm 160/150
Frequenza Orizzontale Verticale Colori visualizzati	30 ~ 69kHz 50 ~ 75Hz 16,2 Million	30 ~ 80 kHz 50 ~ 75Hz 16,2 Million	28 ~ 33kHz 50 ~ 70Hz 16,7 Million
Risoluzione Optimum Max	1024 x 768@60Hz 1024 x 768@75Hz	1280 x 1024@60Hz 1280 x 1024@75Hz	640 x 480@60Hz 640 x 480@70Hz
ISegnale di ingresso Sinc. Segnale videol	H/V Separate, TTL, P or N 0,7 Vp-p @75 Ω		
Video Sistema di colori Sistema di suoni	PAL / NTSC / SECAM CVBS, S-VHS, RGB		
Consumo di energia Normale Risparmio di energia	AC 100V ~ 240V 50/60Hz		
Alimentazione Ingresso Uscita	40W <3W	45W <3W	55W <3W
Dimensioni (larg. x lung. x alt.) Corpo televisore Con supporto	360,2 x 64,2 x 338,6 mm (14,18 x 2,53 x 13,33 inch) 360,2 x 192,9 x 396,5 mm (14,18 x 7,59 x 15,61 inch)	416,7x 71,8 x 392,9 mm (16,40 x 2,82 x 15,46 inch) 416,7 x 192,9 x 423,8 mm (16,40 x 7,59 x 16,68 inch)	479,0 x 74,7 x 436,4 mm (18,86 x 2,94 x 17,18 inch) 479,0 x 226,0 x 463,0 mm (18,86 x 8,90 x 18,23 inch)
Peso Con supporto	3,6kg (7,94lbs)	4,95kg (10,91 lbs)	7,15kg (15,76 lbs)
Considerazioni ambientali Temperatura di esercizio Umidità di esercizio Temperatura di conservazione Umidità di conservazione	10°C to 40°C (50°F to 104°F) 10%to 80%, senza formazione di condensa -20°C to 45°C (-4°F to 113°F) 5%to 95%, senza formazione di condensa		
Caratteristiche audio Ingresso audio PC Ingresso audio Audio Uscita Uscita cuffie Frequenza Risposta	RCA Jack Red®, White (L), 0,5Vrms (-9dB) 3,5ø Stereo Jack, 0,5Vrms (-9dB) 2,5W x 2 Max.10mW Output (3,5ø Stereo Jack 32) RF : 80Hz ~ 15kHz at -3dB A/V : 80Hz ~ 20kHz at -3dB		

04-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/9/04 3:08 AM Page 49

Modalità di visualizzazione

Se il segnale proveniente dal sistema è uguale alla modalità del segnale normale, lo schermo viene regolato automaticamente. Se il segnale proveniente dal sistema non è uguale alla modalità del segnale normale, regolare la modalità facendo riferimento alla guida dell'utente per la scheda video, in quanto lo schermo potrebbe risultare vuoto oppure solo il LED di alimentazione potrebbe essere acceso. Per le modalità di visualizzazione elencate di seguito, l'immagine sullo schermo è stata ottimizzata in fase di produzione.

Modalità(PC)		Resolution	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenzal verticale (Hz)	Frequenza clockpixel (MHz)	Sinc. polarità (orizz./vert.)
VGA	LW15M23C 17M24C 20M21C	720X400	31,469	70,087	28,322	– / +
		640X480	31,469	59,940	25,175	– / –
	LW15M23C 17M24C	640X480	37,500	75,000	31,500	– / –
SVGA LW15M23C, 17M24C		800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
		800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
XGA LW15M23C, 17M24C		1024X768	48,363	60,004	65,000	– / –
		1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +
SXGA LW17M24C		1280X1024	63,981	60,020	108,000	+,– / –,+
		1280X1024	79,976	75,025	135,000	+ / +

04-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/8/04 5:50 AM Page 50

Attenersi alle seguenti linee guida per ottenere la massime prestazioni dalla TV

Posizionamento

- Do not place the TV near extremely hot, cold, humid or dusty places.
- Non posizionare la TV in prossimità di apparecchiatura dotata di motori elettrici che creano campi magnetici, quali ad esempio un aspirapolvere.
- Non ostruire le aperture di ventilazione; non posizionare la TV su una superficie morbida, come ad esempio panno o carta.
- La TV deve essere posizionata solo verticalmente.

Liquidi

- Non manipolare liquidi vicino alla TV.

  Se nell'apparecchio entrano liquidi, questi possono creare seri danni.

Cabinet

- Non aprire l'involucro né toccare la parti interne dell'apparecchio.
- Asciugare la TV con un panno pulito e asciutto. Non utilizzare acqua, detergenti, cera o agenti chimici.
- Non appoggiare oggetti pesanti sopra l'involucro dell'apparecchio.

Temperatura

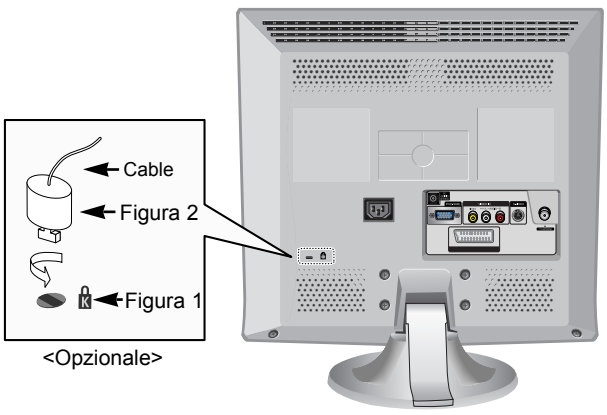
- Se la TV viene spostata improvvisamente da un luogo freddo a uno caldo, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno due ore per consentire di asciugarsi all'umidità eventualmente formatasi all'interno dell'apparecchio.

Uso della TV in un altro paese

Se si intende utilizzare la TV in un paese diverso, è opportuno informasi sul diverso sistema televisivo utilizzato nel paese di destinazione.

Una TV progettata per un sistema potrebbe non unzionare correttamente in presenza di un altro sistema a causa delle differenze esistenti tra le frequenze dei canali televisivi.

Slot Kensington



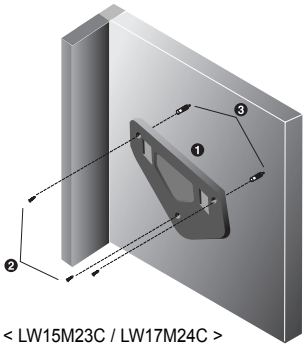
Il catenaccio Kensington è utilizzato per fissare il sistema durante l'impiego in ambienti pubblici e deve essere acquistato separatamente. L'aspetto e il metodo di bloccaggio potrebbero differire dall'illustrazione a seconda del produttore. Per ulteriori informazioni relative all'uso corretto del catenaccio Kensington, fare riferimento al rispettivo manuale.

1. Inserire il dispositivo di blocco nella fessura Kensington situata sul TV LCD (Figura 1), quindi ruotarlo nella direzione di bloccaggio (Figura 2).
2. Collegare il cavo di bloccaggio Kensington.
3. Fissare il catenaccio Kensington a una scrivania o altro oggetto fisso pesante.

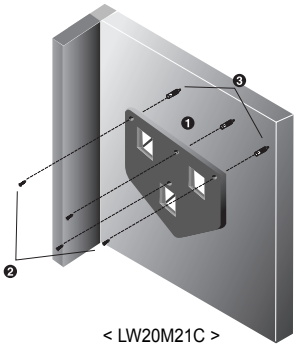
Installazione del kit di montaggio a muro (Venduto separatamente)

Questo tipo di installazione deve essere utilizzata per il fissaggio del monitor su un muro di cemento. Se occorre fissare il monitor su altri tipi di muri, contattare il rivenditore più vicino.

1 Fissare la staffa sul muro.



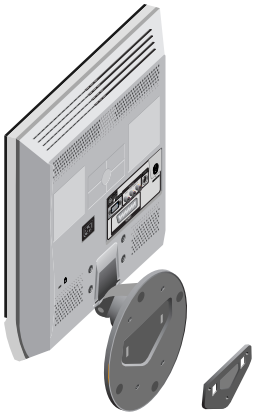
< LW15M23C / LW17M24C >



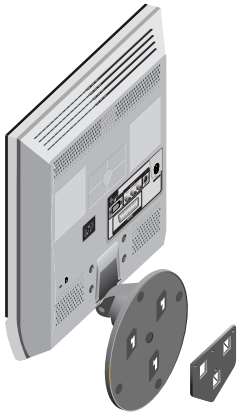
< LW20M21C >

2 Piegare il supporto in direzione della freccia.

3 Fissare la TV sulla staffa di montaggio a muro.

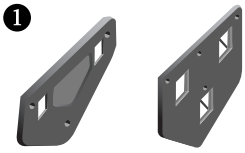


< LW15M23C / LW17M24C >



< LW20M21C >

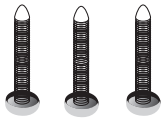
❶



15" / 17" **20"**

Holder Wall : 1EA

❷

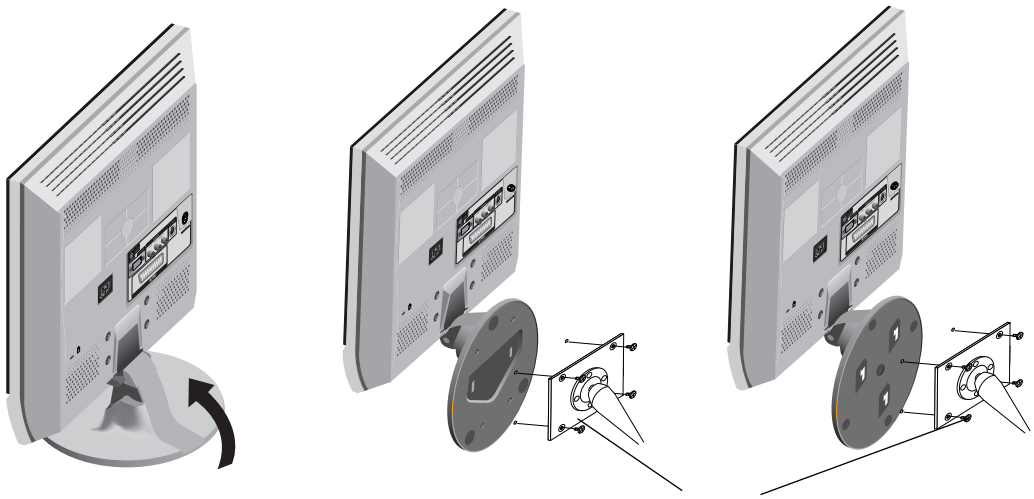


15" / 17" Viti FH 4 x 25 : 3EA
20" Viti FH 4 x 25 : 4EA

❸

15" / 17" Tasselli: 3EA
20" Tasselli: 4EA

Installazione del dispositivo di montaggio in base allo standard VESA



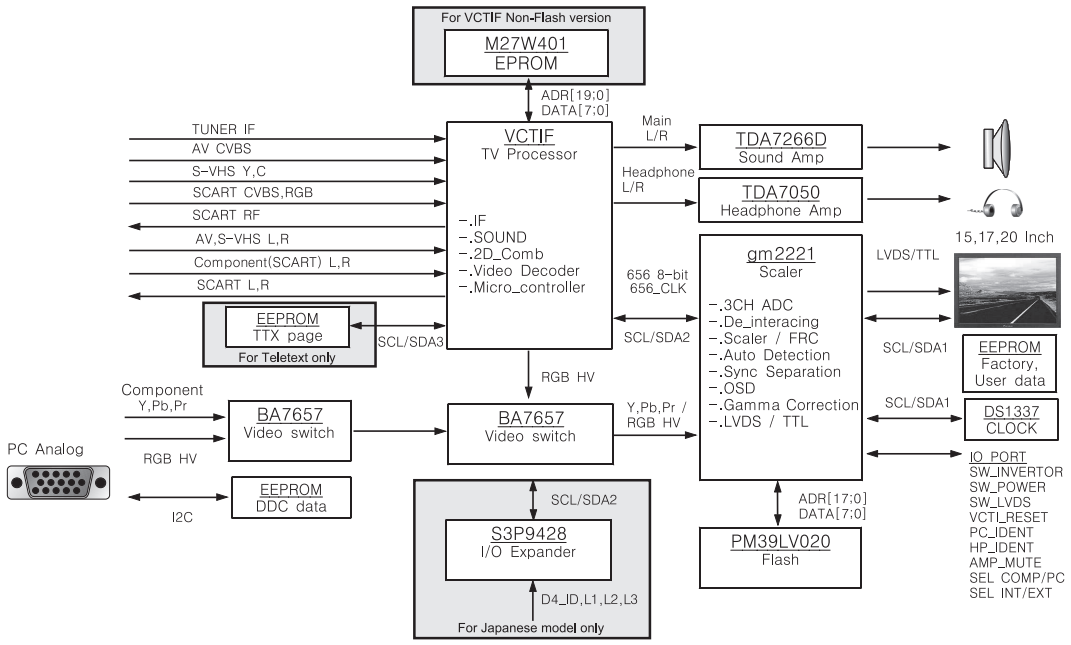
Montaggio

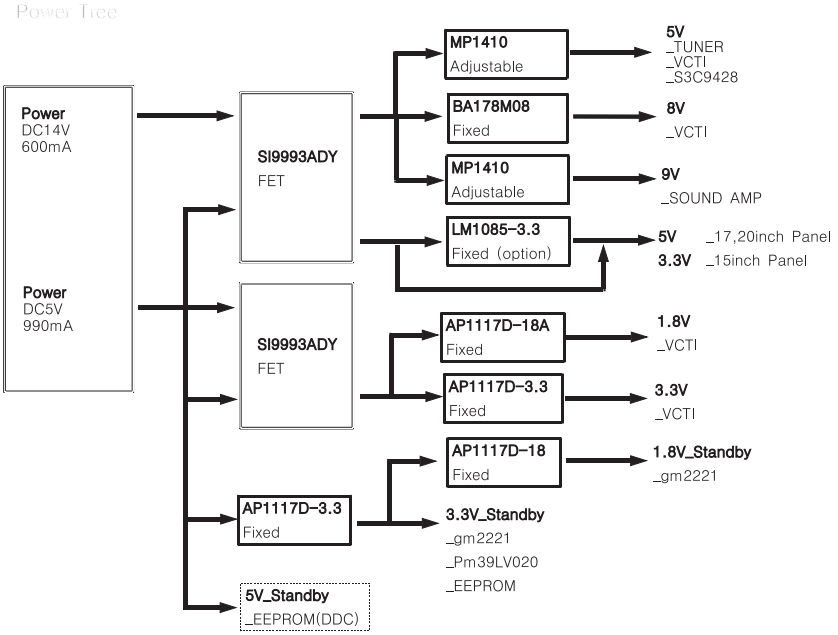
< LW15M23C / LW17M24C > < LW20M21C >

Allineare il cuscinetto di interfaccia per il montaggio ai fori presenti nel cuscinetto del pannello posteriore e fissarlo con le quattro viti fornite insieme al braccio, al gancio per il montaggio a muro o ad altre basi.

04-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/8/04 5:50 AM Page 54

Diagrammi a blocchi





04-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/8/04 5:50 AM Page 55

Memo

04-BN68-00633C-00Ita.qxd.q 4/8/04 5:50 AM Page 56

- ASSISTENZA POST VENDITA

- Non esitate a contattare il rivenditore o il servizio di assistenza se si nota una variazione di prestazioni del prodotto che potrebbe far pensare a un malfunzionamento

SAMSUNG

ELECTRONICS